سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
قدرات المواهب

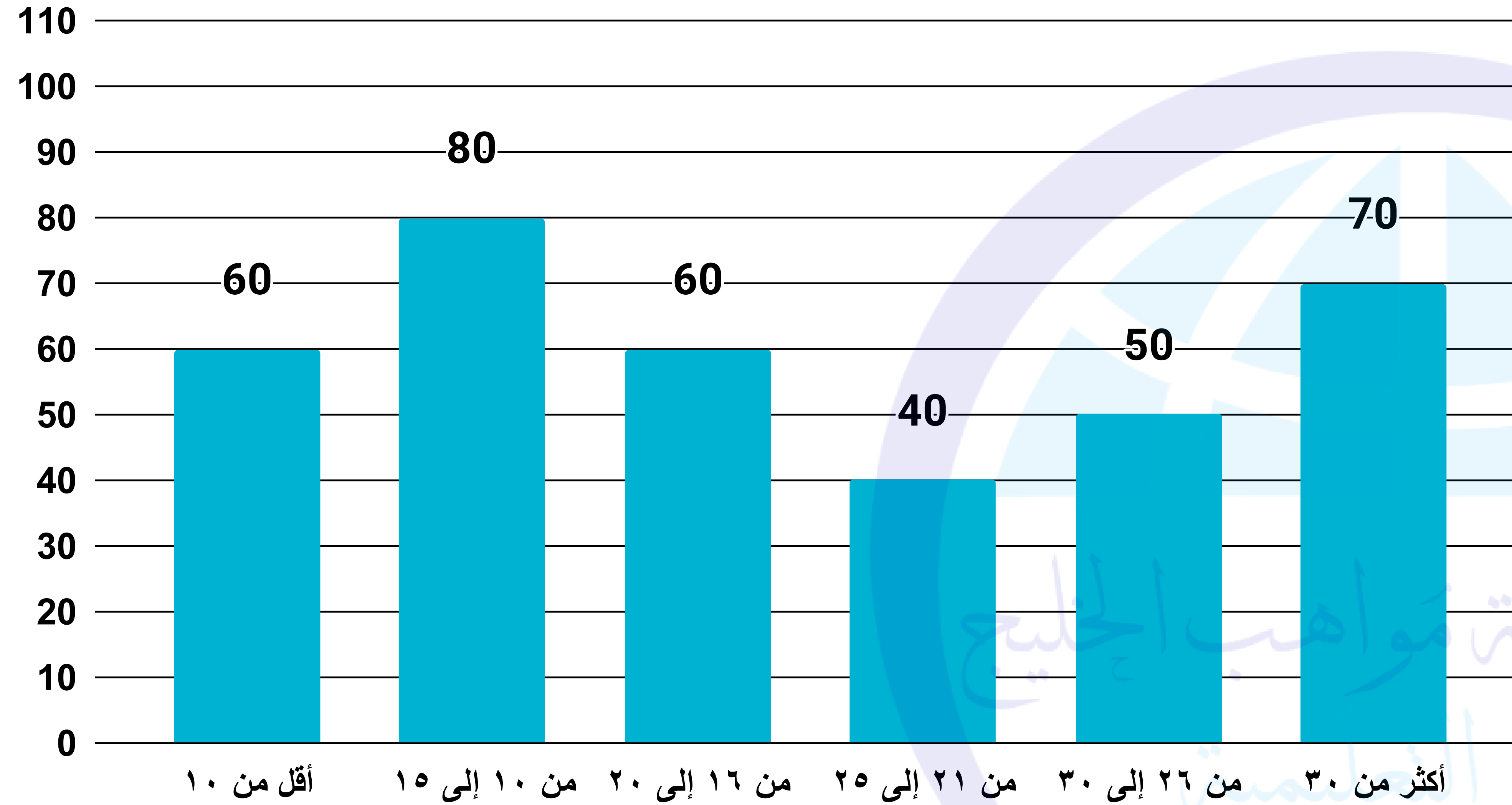
الملف المائة واثنان وستون
{محلول}



0573719385

سؤال 1

ما متوسط عدد الطلاب ؟



أ ٤٠

ب ٥٠

ج ٦٠

د ٧٠

سؤال 2 قارن بين:

-القيمة الأولى :نسبة ١٢ ساعة الى ثلاثة أيام

-القيمة الثانية : $\frac{١}{٢}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 3 غرفة أبعادها ٦ م ، ٤,٨ م يراد تبليطها ببلاط مستطيل الشكل بدون قص ، ما أبعاد البلاط بالمتر؟

أ ٠,٦ ، ١,٢

ب ٠,٦ ، ١,٣

ج ٠,٤ ، ٠,١٦

د ٠,٥ ، ١,٥



سؤال 4

عددان مجموعهما ٣٢ والفرق بينهما ٨ ،
فما أحد هذين العددين؟

أ ١٢

ب ١٣

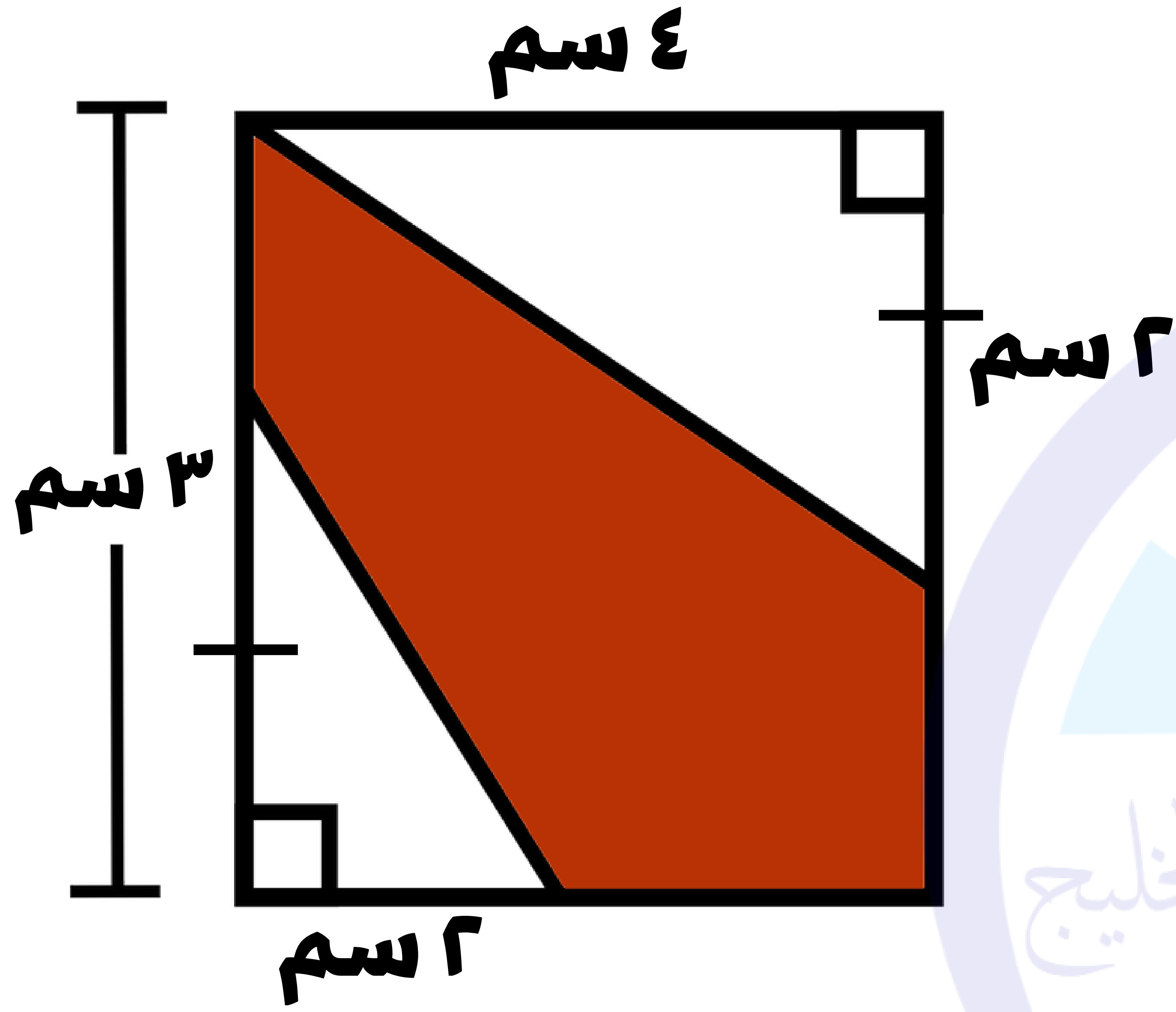
ج ١٤

د ١٥

سؤال 5 قارن بين:

-القيمة الأولى : ٦

-القيمة الثانية : مساحة المظلل



أ القيمة الأولى أكبر

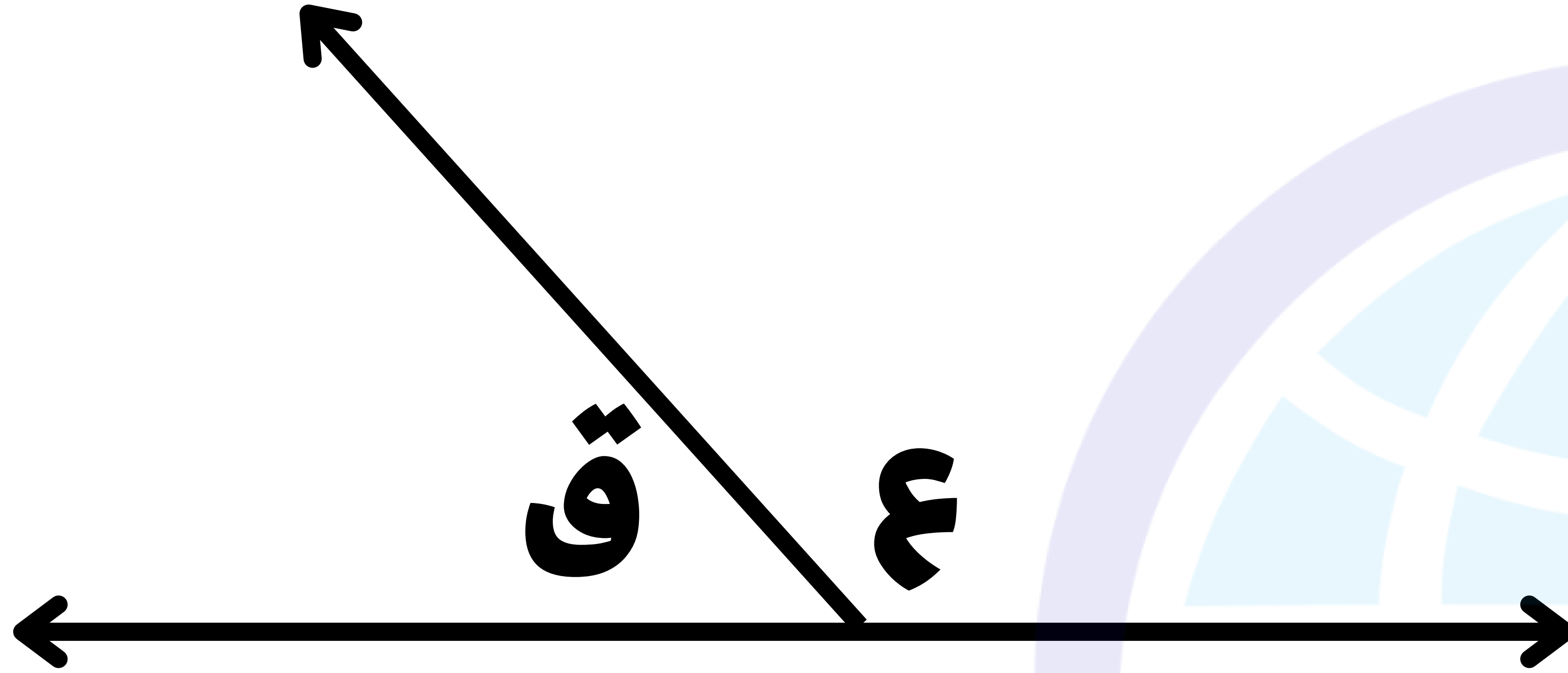
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 6 إذا كان ع = ٤ س ، ق = ٢ س ،

أوجد قيمة س



أ ١٥

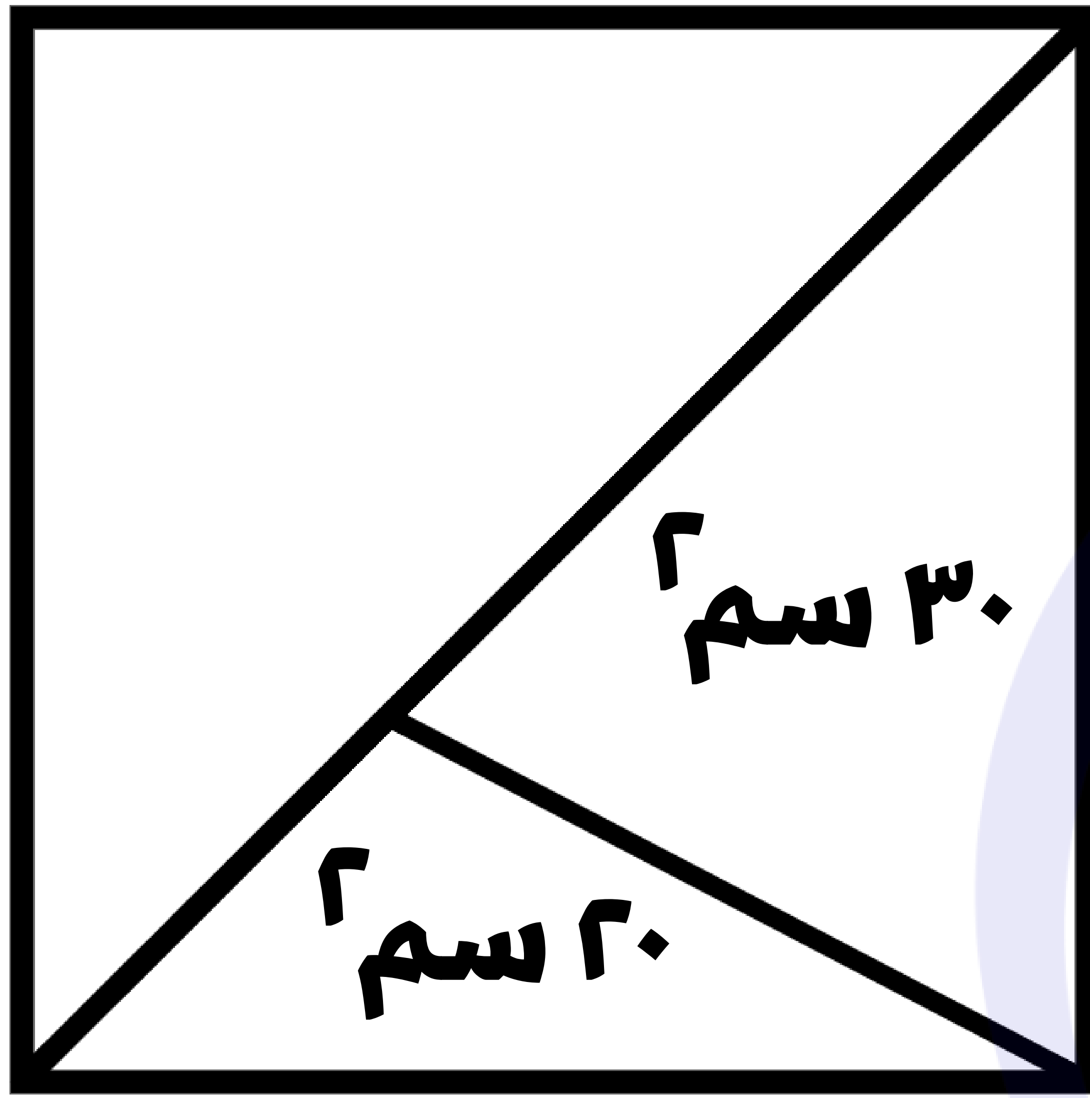
ب ٢٠

ج ٣٠

د ٦٠

سؤال 7 الشكل التالي :

العدد في كل مثلث يمثل مساحتة، احسب مساحة المربع بالسنتيمترات المربعة



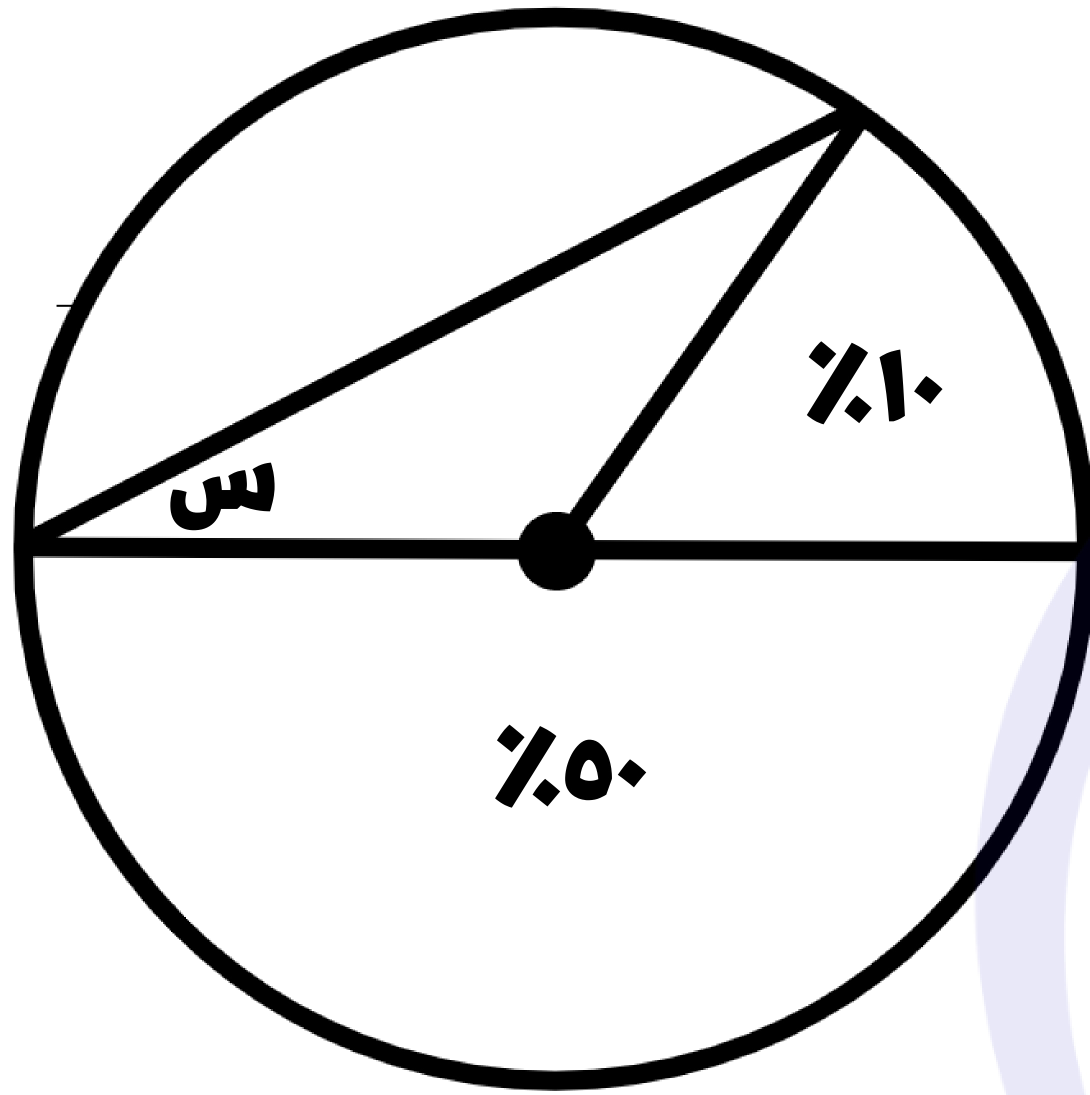
أ ٥٠

ب ٦٠

ج ٨٠

د ١٠٠

سؤال 8 أوجد قياس زاوية س





١٨



٢٠



٣٦



٧٢

سؤال 9 إذا كان عمر هند بعد ١٠ سنوات يساوي مثلي عمرها قبل ٣ سنوات ، ما عمر هند الآن ؟

أ ١٥

ب ١٦

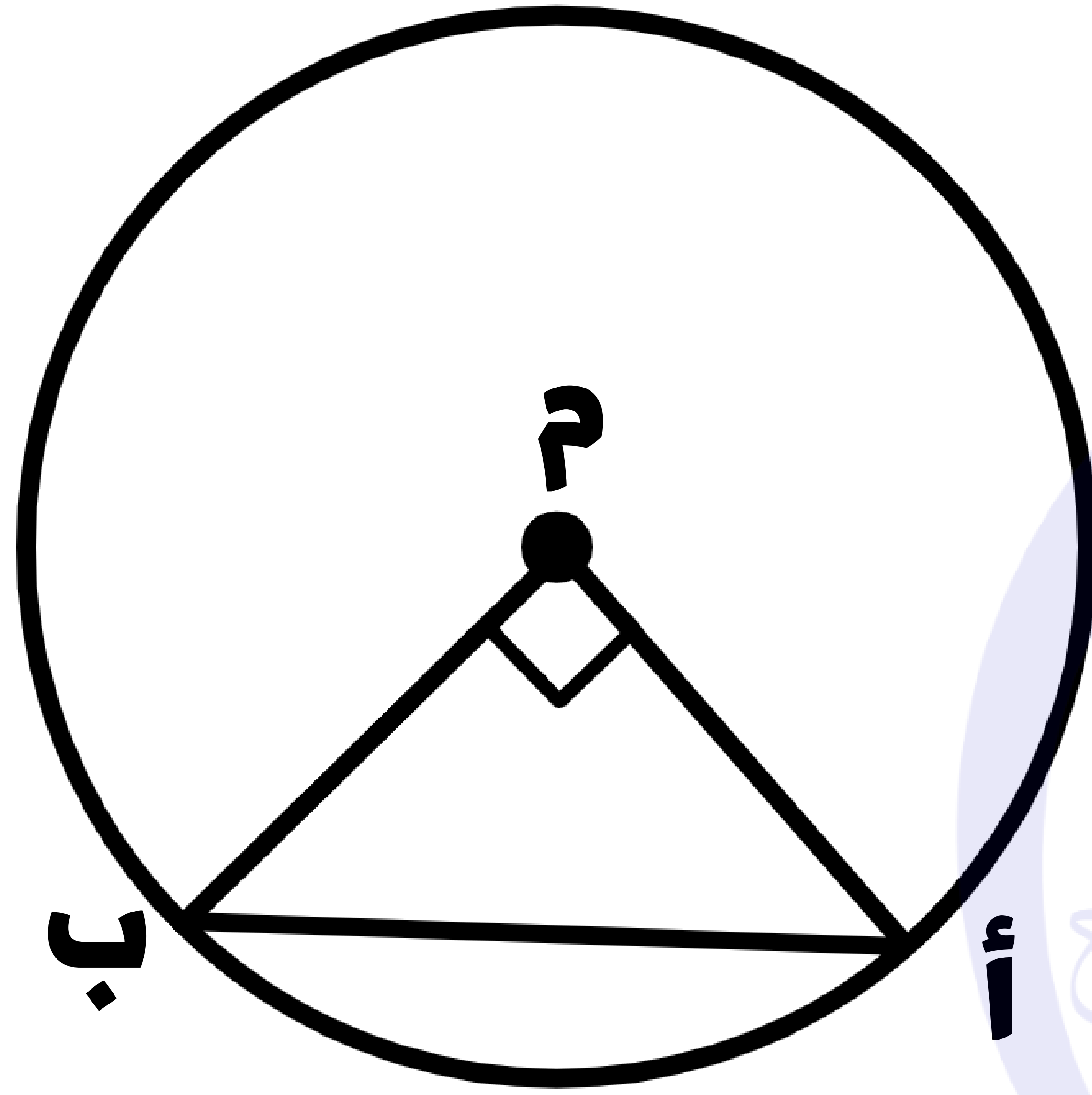
ج ١٧

د ١٨

سؤال 10 إذا كان مساحة

المثلث △ أ م ب = ٨ سم٢

أوجد مساحة الدائرة ؟



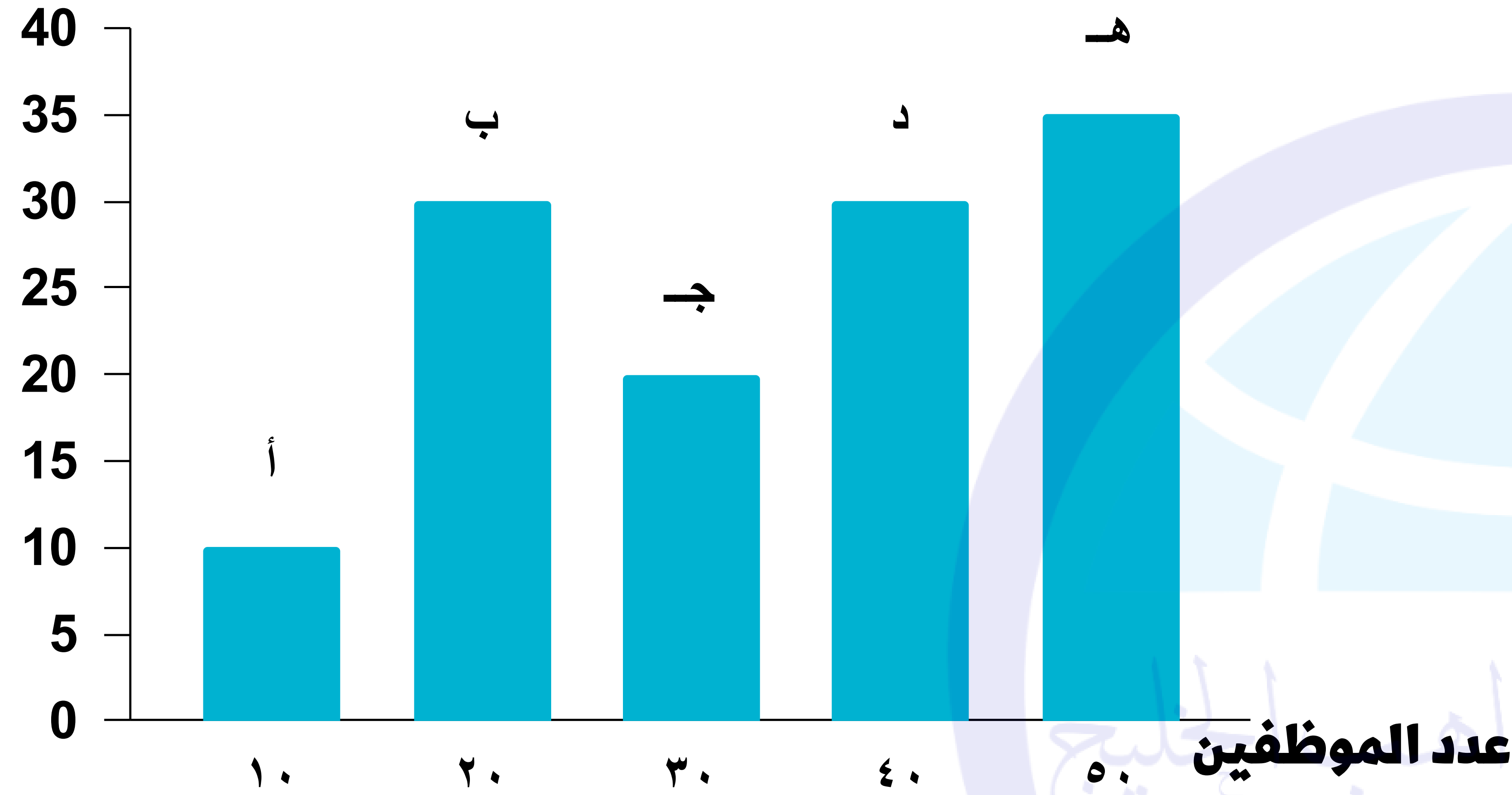
أ ٨ط

ب ١٦ط

ج ٣٢ط

د ٦٤ط

سؤال 11 إذا زاد عدد موظفين الشركة من الفئة (ج) ٤٠٪ كم المبلغ المطلوب اضافته للرواتب؟



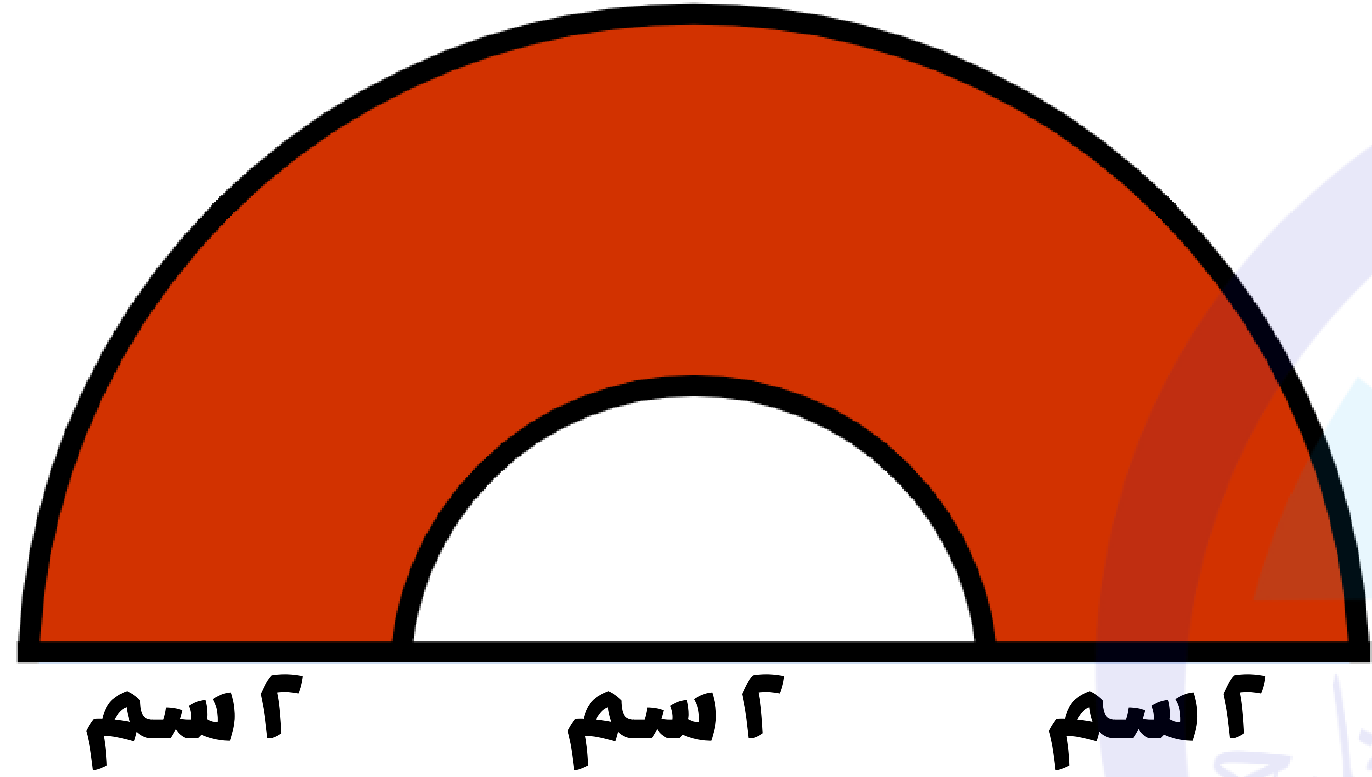
أ ١٢٠٠٠٠

ب ١٨٠٠٠٠

ج ٢٤٠٠٠٠

د ٣٦٠٠٠٠

سؤال 12 احسب مساحة الجزء المظلل



أ ٢ط

ب ٤ط

ج ٦ط

د ٨ط

سؤال 13 ما متوسط درجات الطلاب الذين حصلوا على ٦ درجات أو أقل مقربًا الناتج لأقرب عدد صحيح

الدرجة	عدد الطلاب
٢	٣
٣	٢
٤	٦
٦	٧
٧	١٢

أ ٣

ب ٤

ج ٥

د ٦

سؤال 14 مكعب حجمه ٨٢ م³ ويراد امتلائه بمكعبات صغيرة حجم المكعب الواحد ٠,٥ م³ ، إذا امتلئ بها ٢٥٪ منه، كم مكعب صغير متبقي لتعبئته بالكامل؟

أ ١٢٧

ب ١٢٦

ج ١٢٥

د ١٢٣

سؤال 15 عدد من مضاعفات ٣ وعند ضربه في ١٥ يقبل القسمة على ٦ ، ما هذا العدد؟

أ ١٢

ب ١٥

ج ٢١

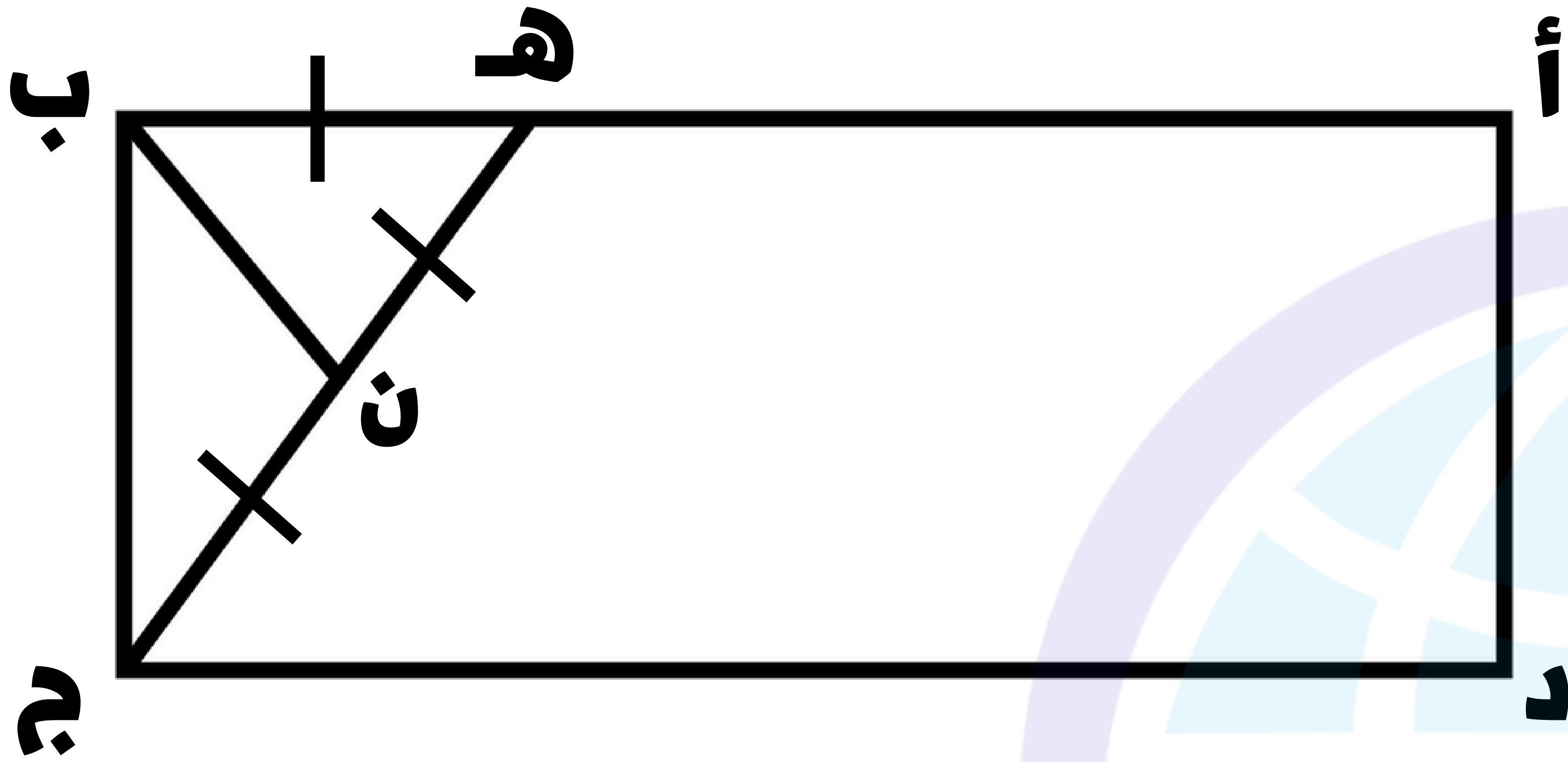
د ٢٧



سؤال 16 في الشكل التالي:

أ هـ = ٩ سم ، هـ ج = ٨ سم

أوجد محيط المستطيل



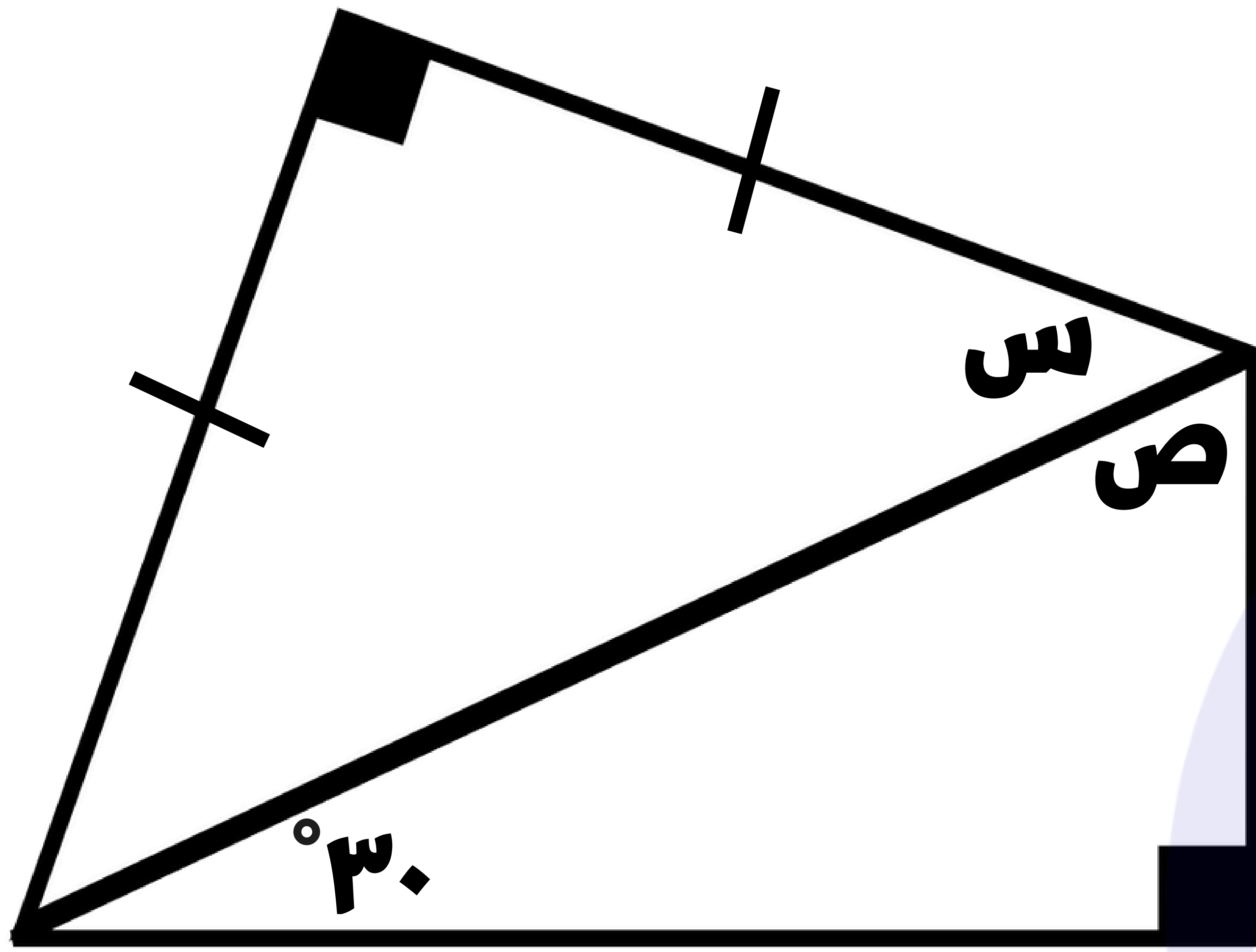
أ ١٧

ب ٣٤

ج ٣٦

د ٤٨

سؤال 17 في الشكل التالي، قارن بين:



- القيمة الأولى : ص+ ١٠
- القيمة الثانية : س + ٢٠

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 18 اشترى رجل مجموعة من الألعاب كل لعبتين بـ ٢,٥ ريال وباع اللعبة الواحدة بـ ٢,٥ ريال ، فإذا باع بـ ٢٥ ريال ، فكم لعبة اشترى ؟

أ ١٠

ب ١٥

ج ٢٠

د ٢٥

سؤال 19

إذا كان باقي قسمة س على ١٠ يساوي ٩ ما باقي قسمة س^{٢} على ٥؟

أ ١

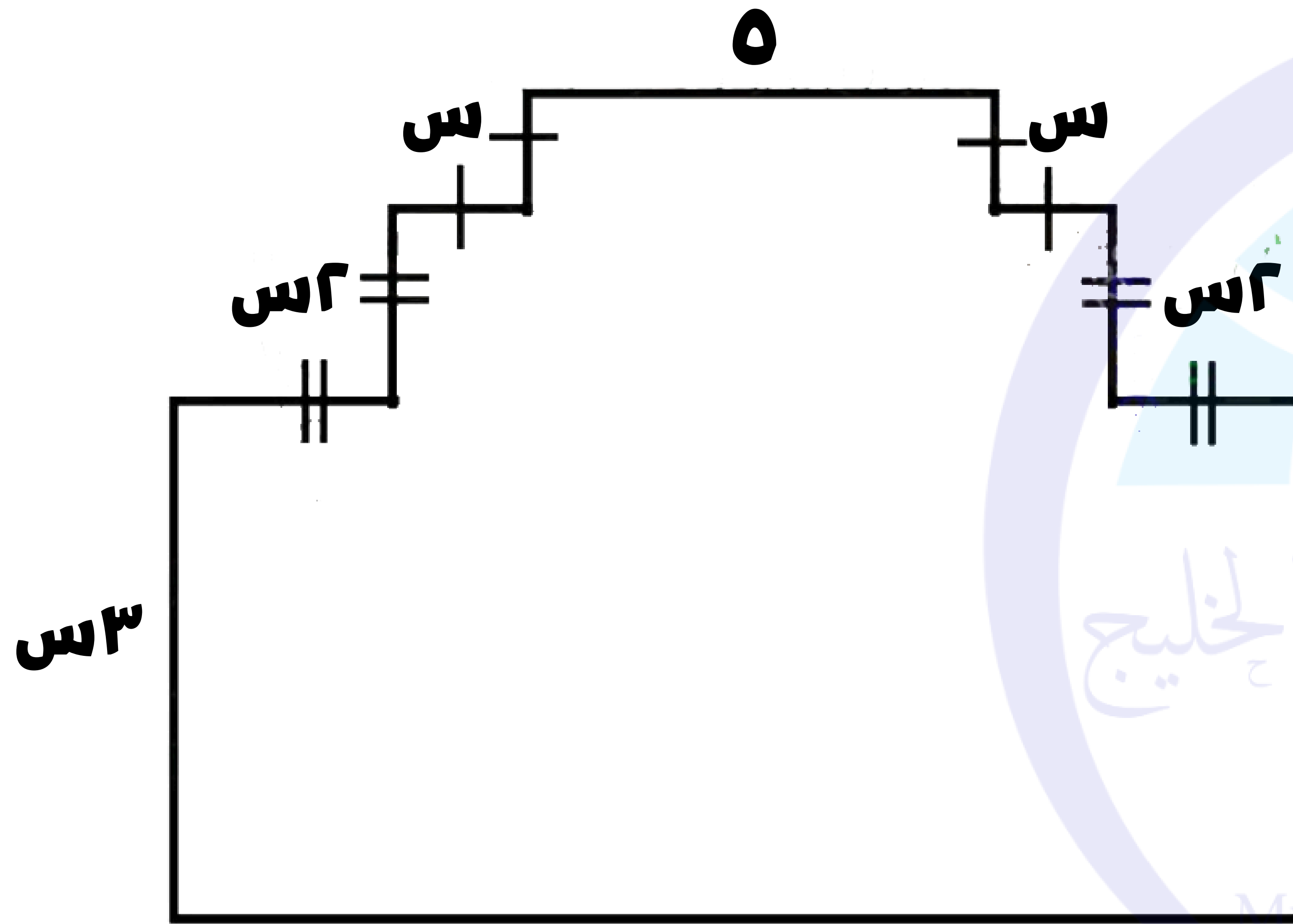
ب ٢

ج ٣

د ٤

سؤال 20

إذا كان محيط الشكل = ١٣٠ سم
أوجد قيمة س



أ ٣

ب ٤

ج ٥

د ٦

سؤال 21

مستطيل عرضه ($س^٢$ + ٥ س + ٧) وطوله ضعف عرضه ، أوجد محيطه

أ ٢ ($س^٢$ + ٥ س + ٧)

ب ٥ ($س^٢$ + ٥ س + ٧)

ج ٣ ($س^٢$ + ٥ س + ٧)

د ٦ ($س^٢$ + ٥ س + ٧)

سؤال 22 مع سعاد في حسابها البنكي ٣٥ ألف ريال وتضيف كل شهر ١٠٪ من راتبها فإذا كان مرتبها ٧٠٠٠ ريال، كم يصبح المبلغ في حسابها البنكي بعد سنة؟

أ ٤٢٠٠٠

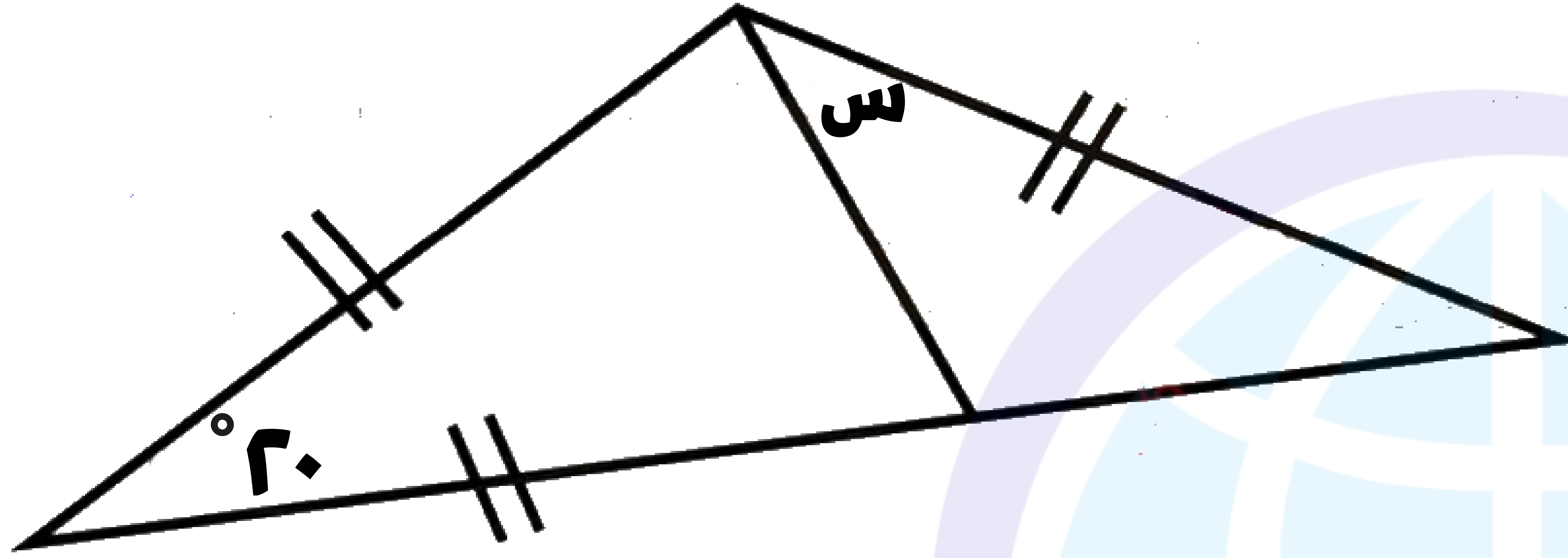
ب ٤٣٠٠٠

ج ٤٣٢٠٠

د ٤٣٤٠٠

سؤال 23 في الشكل المجاور

أوجد قيمة س



أ ٢٠

ب ٤٠

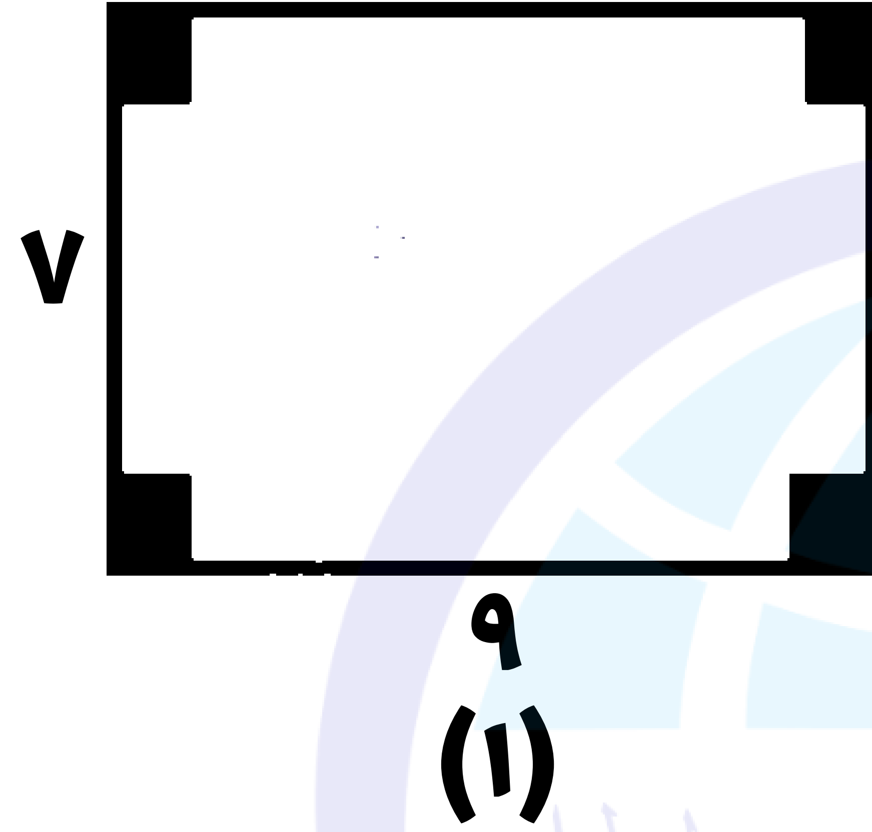
ج ٦٠

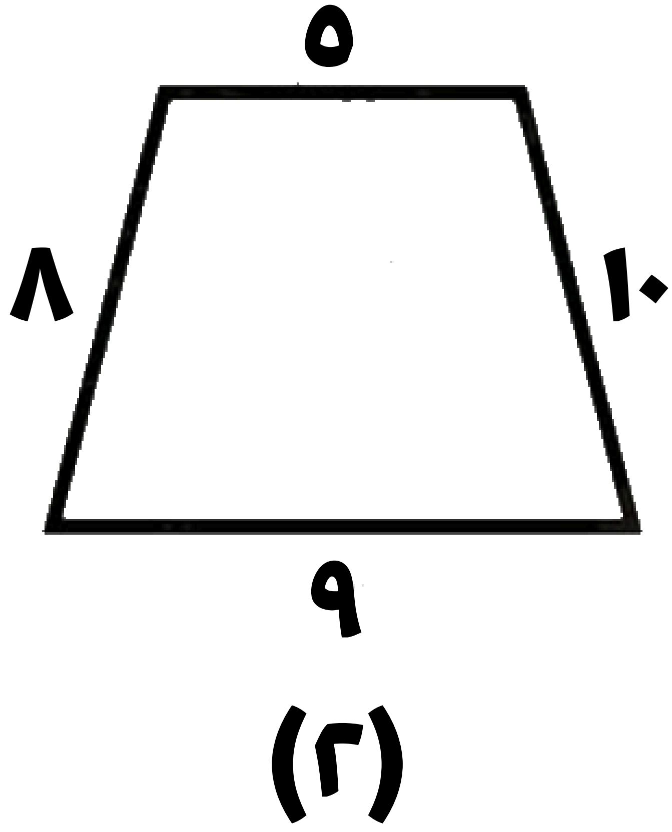
د ٨٠

سؤال 24 قارن بين:

-القيمة الأولى : محيط الشكل (١)

-القيمة الثانية : محيط الشكل (٢)





أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 25 احسب قيمة :

$$(٤\sqrt{١٨} - ٣\sqrt{٨}) \times (٦\sqrt{١٢} - ٣\sqrt{٢٧})$$

أ) $١٨\sqrt{٣}$

ب) $١٨\sqrt{٢}$

ج) $١٨\sqrt{٦}$

د) $٥٤\sqrt{٦}$